功能介绍

●e-ALIS等离子显示屏

高质量ALIS大屏幕。在ALIS技术上改进发展，实现315万点阵，105万像素(1366*768)高清晰显示。不仅完全对应HDTV信号格式，通过再生16.7百万的色彩，将高清晰信号的细腻画面展现无遗。

●屏幕峰值亮度1000cd/m2

e-ALIS技术在ALIS技术上有了突破性的改进，在驱动方式上先施加奇数行的寻址电压，然后再向偶数行施加寻址电压，最后同时点亮全部的行。全部点亮的时间间隔为1/60秒。同时，在背面板上采用栅格结构，增加了喷涂荧光材料的区域，从而实现1000cd/m2的屏幕峰值亮度。

●高色温15000K

采用最新蓝、绿荧光体，提高其发光效率，使色温提高到15000K，再现鲜明的纯白图像。加强图像纵深感，消除普通屏幕因低色温带来的偏红现象。

●长寿命60000小时

e-ALIS技术采用了栅格状单元结构，并增加了喷涂荧光材料的区域，所以发光面积与发光效率比ALIS屏幕的条纹状还要高，从而有效地提升了屏幕亮度，降低单点的发光效率，延长屏幕的寿命。

●FC5高清核芯

日立专为数字电视和平板电视开发的数字图像处理器。经过不断的更新与完善，FC5不仅囊括了图像处理的所有功能，更具有图像数据的高还原率，大容量存储和高速运算能力。经过FC5高清核芯处理后的图像，画质表现清晰逼真、精益求精，为您带来前所未有、令人惊艳的影像体验。

●全新概念色彩调配

FC5的强大功能之一。通过遥控器，即可对紫、红、黄、绿、蓝、蓝绿6种色彩分别进行色调和色饱和度调整，同时不会影响其它色彩的稳定性，创造真正合乎用户心意的完美画质。

●1366*768高画质转换

对每个影像设备所发出的信号转化为像素，转换后的数字图像输出可达到1366*768的高分辨率。

●动态对比度

通过FC5高清核芯，能自动检测大量转换的数码输入信号，然后根据信号特点，将画面还原至理想对比效果。

●DVI-D输入端子

通过DVD-D端子输入来自电脑、DVD的DVI输出端口的信号，无需经过A/D转换，避免信号失真，令画面更鲜明、轮廓更清晰、色彩更逼真鲜艳。

●旋转式底座

不仅美观大方，还可左右旋转30度，方便观看。

55PD5000TC功能规格列表：

●55英寸139厘米
●16：9屏幕
●e-ALIS等离子显示屏
●315万点阵高密度显示
●HD Ready
●屏幕峰值亮度1000cd/m2
●色温15000K
●长寿命60000小时
●对比度900:1
●FC5高清核芯
●高画质转换
●全新概念色彩调配
●动态对比度
●DVI-D输入端子
●新Crystal Face水晶面外观
●白色平衡(冷色/正常/暖色/黑-白)
●色调调整(适用于色差及NTSC)
●双缘增强器
●全新VT(垂直瞬间)3格调整
●真正抽样系统
●宽屏幕功能(5种模式)
●3D Y/C分离电路
●2种开机画面模式记忆(全景/4:3)
●逐行扫描信号兼容
●动态影像渐进处理
●噪音消除功能
●电影模式
●睡眠定时器
●中、英、俄、日多种语言屏幕显示
●PC输入

●旋转式底座(选购件)
●无风扇静音设计
●超级动态降噪
●内置调谐器
●屏幕厚度105mm
●点距：水平0.90mm,垂直0.90mm
●色彩显示1677万色
●屏幕擦拭功能
●屏幕保护功能
●AR(防反射)涂层
●先进的前缘穿越滤光板MBP
●水平观赏角度：>160度
●画中画(PC)、双视窗、4视窗、12视窗模式
●数字梳状滤波器
●黑色增强
●颜色瞬时改善
●亮度瞬时改善

●选购件及尺寸mm(宽*高*深)：
旋转式底座CMPAD16R：屏幕插入后650*360*520
壁挂架TB-PKA5541：640*718*100
音箱CMPAS15SS：80*857*78
音箱支架TB-PED5541：230*490*230

●完全国际线路
●全制式接收
●CATV有线电视接收
●200个节目存储
●色差视频：476i/576i/480p/576p/
720p(60Hz)/1080i(50Hz、60Hz)
●声音输出：12W*2
●环绕立体声(TruSurround/Trubass)
●1bit技术功能放大器
●丽音A2
●超重低音SUB WOOFER
●适用电源:AC100-240V
●额定功率：530W
●待机功率：<3W
●多功能遥控器
●商品尺寸mm(宽*高*深)：1394*857*105
●商品质量：63.5Kg